## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## INDEX OF CLAIMS

,	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
·	Restricted	0	Objected

		_												_			
Cla	im	Ĺ	_		_			Dat	е					[	Cla	im	
Final	Original	12	1014	9/11/0	1										Final	Original	
	0	-	_	١	7											51	
$\Box$	2	ī		Ī	7	,										52	
	3	П	Г		7											53	
	4	П		ï	1											54	
Г	3	П	7	1												55	
	6	I														56	
	(7)	И												L		57	
	8															58	
	9													L	_	59	
	10		_											L		60	
	11			1					<u> </u>				Ш	L		61	
	12								L_			_	Ш	Ļ		62	
	13	L		Ц									Ш			63	
	14 (13)	ı		Ц									Ш			64	
	(15)	Ш		В									Ш	L		65	
$\Box$	6	Ц		Ц							<u> </u>		Ц	L		66	_
	17	Ц		Ц	L		Ш			_	L	L	Ш	Ļ		67	
L	18	Ц		Ц	Ц	L			_	<u> </u>		L.	Щ	L		68	_
<u></u>	19	Ц	_		L	L			L	_			Ш	L		69	_
	20	П					1		]	1				- [		70	
Γ	21	П		Γ	П		Г				Г					71	
	22				Γ											72	
	23	Γ														73	
	24	I	Γ													74	L
. )	25	1							<i>.</i> .			L		L		75	L
	26	ľ	Γ	Γ	Γ			·								76	L
7:	27	I	I	I					L			l				77	L
2:	28		1	L	L	,			1	ř.,			·			78	L
	29		ŀ	L	L	L	Ŀ	L				L		1		79	L
<u> </u>	<b>30</b>	Ľ	ł	ŧ	L	94	3	ं			Ŀ	Ŀ				80	Ŀ
::	31	L	L	L	L	ļ.,					_	L	L	i l		81	L
14	32	2	36	ŀ	L	1	**		٠.:	-		Ŀ			:	82	Ŀ
	(3)	1	L	L	l	-	Ŀ		L			L	_			83	L
1	34	Ш	L	ļ	1	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	┖	<u> </u>			84	L
1	35		_	1	1		٠,	Ŀ	1	L	L	L	_			85	L
	36	ال	,	ľ	1	7		3	$\perp$	L	L	1	<u> </u>			86	L
	97		4	1	L	10	┖	Ļ	1_	<u> </u>	1_	L	上			87	L
L	38	41	_	Ļ	Ŀ	_	1_	<u> </u>	$\perp$	1	1_	╙	<u> </u>			88	Ļ.
Ŀ	39	ш	-	Ļ	Ľ	1_	<u> </u>	L	<del> </del> _	↓_	┖	╄	<u> </u>			89	L
	8	-		l	L		L		L	_	L	L				90	L
Ŀ	41				L		<u>L</u>	L				1		j ļ		91	L
15	N2	Ш	Ш	l			Ĺ	L			L	L		!		92	L
L	12	2	Ĺ	П		L		Ĺ				L	$oxed{oxed}$			93	L
<u>.                                    </u>	[44	Ĭ	L	Γ	L	L	L	Ĺ	L	L		L	L			94	_
7	<b>(</b> 2)		Ĺ	I	N				$\Box$				L			95	-
L	(46	)	1	1	_		L	L	L	1	$\perp$		<u> </u>		L.	96	L
	47	1	1	_	Z	L	L	L	$\perp$	L	_	1	ļ.,			97	L
-	48	ı	1	Ĺ	Q	1		L	L	L	L	L	1_		_	98	Ļ
L	<b>4</b> 9	z.	1	1	N	L	L	L	L		L	L	_			99	L
	50	ŀ	Š	.1	N	1	1	1	1		1	1	1			100	L

Cla	im					Dat	e				
Final	Original										
ш	51		$\dashv$	-		-					
_	52	$\dashv$	$\dashv$	-	-				$\dashv$		_
	53	$\dashv$	$\dashv$	-		_	Н			$\dashv$	_
	54	+	-	-	Н		$\vdash$		-	ᅥ	
_	55	寸	┪							$\exists$	
_	56	T									
	57	Ī									
	58										
	59						L				
	60	_								_	
_	61	_	_								
_	62	-	$\dashv$		Н						
	63 64	-		_	$\vdash$	<u> </u>	-		Н	$\dashv$	
_	65	$\dashv$		_	-	_	-	-		H	
	66		-		$\vdash$	-	-		H		
┢	67	-	-		┢╌	-	Н		$\vdash$		
┢	68				$\vdash$	$\vdash$	Г	┢	_		
Н	69	-			-			Н			
_	70	$\dashv$		Т		l					
-	71	Н		-	$\vdash$	$\vdash$				Н	
$\vdash$	72					_				Г	
_	73										
	74										
	75			L	L.		<u> </u>		_		L
_	76		_		_	L		<u> </u>	<u> </u>	ļ_	_
L	77			L	ļ.,	<u> </u>	ļ	┡	├	-	-
L	78 79	_	_	-	├		⊢	┡	-	-	┡
-	80	-	_	-	<del> </del>	-	╁	⊢	├-	H	$\vdash$
-	81	┝	Ŀ	-	╀	┝	⊢	-	<u> </u>	⊢	
H	82	ŀ	-	╁	+	$\vdash$	-		H	├-	┢
1	83		$\vdash$		十	$t^{-}$	T	$\vdash$	1	Г	T
$\vdash$	84	$\vdash$	$\vdash$	Г	1	$\vdash$	$\top$	Г	1	Г	
Г	85	Γ			Τ	Ī	1				Г
	86										L
	87			Ĺ	L					$oxedsymbol{\perp}$	L
	88	Ĺ	L	L	L	1	L	_	<u> </u>	ļ	$\vdash$
L	89			L	┞	<b> </b>	$\perp$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	_
	90	_	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	1		1	ļ
	91	_	<u> </u>	$\perp$	↓_	↓_	$\vdash$	-	↓_	$\perp$	<del> </del> _
<u>_</u>	92	-	L	$\vdash$	$\perp$	$\vdash$	╀-	$\vdash$	<del> </del>	╀	├-
-	93	-	-	$\vdash$	+-	+	$\vdash$		+	├-	⊬
$\vdash$	94	-	⊢	├-	╀	+	+-		┼-	╁	├
$\vdash$	95 96	-	$\vdash$	+-	+	╀	+-	$\vdash$	+-	$\vdash$	╁
$\vdash$	96	├		$\vdash$	+	+	╁	+	+	+	$\vdash$
$\vdash$	98	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	+-	+	+	+	1
-	99	T	┢	t	+	+	$\dagger$	T	T	✝	T
	1				1		1 .	1			

Cla	ıim					Dat	e				_	
Final	Original											
	101											
	102					Ш	_		_			C
	103									_		۲
	104			Ш		_		Ш	$\dashv$	$\dashv$		(
	105		_	Ш		_	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	じゃく・・・
_	106 107					H	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	-	,
	108	_	_	$\vdash$		H		Н	$\dashv$	-		
	109	-		$\vdash$		Н		$\vdash$	ᅱ	-		
	110	_			—	$\vdash$		Н	ᅥ	-	-	
	111						_			$\dashv$	_	
	112					Г			٦	$\dashv$		
	113		Г							$\neg$		
	114	Г										
	115											
	116											
	117				L.	<u> </u>						l
_	118				L	L_	$\perp$					
	119	•	_	_		L		Ш				
	120	L	L	1		L		Ш		Ш		
	121					<u></u>				Ш		
	122		_	_		<u> </u>						
L	123		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					
L_	124		<u> </u>	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	ļ
<u> </u>	125		ļ	-	<u> </u>	├	<u> </u>	-	<u> </u>		_	ł
<u> </u>	126		┝	├	-	├	-	-		-	-	ł
-	127 128		-	┝	├	⊢		⊢	-	-	-	ł
⊢	129		╀	⊢	-	⊢	-	⊢	-	-	$\vdash$	1
⊢	130		┼	╁	┢	-	┝	-	┝	H		١.
-	13		╁╴	┼╌	╁	├	<del>                                     </del>	┢	-	H	H	1
⊢	132	╁─	┢	$\vdash$	<del> </del>	╁	-	<del>                                     </del>		$\vdash$	-	١
_	133		┢	1	$\vdash$	1	<del>                                     </del>		Т	Г	Г	1
Г	13	1	1	1	T	Г						1
Г	135		T	1		Г		·				]
Г	136		Π							L		
	137	1				L				L	L	
	138			<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	L	L	
<u>_</u>	139		1_	<u> </u>	L	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b> -	<u> </u>	1
L	140		<u> </u>	_	上	<u> </u>	<u> </u>	┞.	L	<u> </u>	<u> </u>	1
	14			L	L	L	<u> </u>	$oxed{igspace}$		_	L	1
Ĺ	14	1	L	L	<u> </u>	1	<u> </u>	<b> </b>	L	<b> </b> -	L	1
L	14:	+	L	$\vdash$	<u> </u>	-	L	<b> </b> -	<u> </u>	$\vdash$	├-	-
L	14		L	1	_	$\vdash$	<u> </u>	↓_	_	1	_	-
L	145		Ļ		┞		├-	<del> </del>	-	-	-	1.
L	146		<u> </u>	╄	<u> </u>	╀	$\vdash$	-	⊢	-	-	1
L	14		$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	-		├	-	1
1	141		-	+	⊢	╀	-	+-	$\vdash$	-	-	1
-	14		+	+-	╁	╀	$\vdash$	+-	-	$\vdash$	-	1
ـــا	μэ	1				1_	Ц_	ــــــ	_	Ь		1

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here